



Arkeologisk utgraving av steinkistegrav
Smevikhaugen, Brønnøysund

Gårdsnavn: Salhus
Gnr./Bnr: 105/2
Kommune: Brønnøy
Fylke: Nordland
Askeladden id: 105750
Tidsrom: 4-7 feb. 2008

Rapport av Anne Herstad
Innlevert 10.03.2008

Innholdsfortegnelse:

1. Resymé.....	4
2. Bakgrunn for undersøkelsen	4
3. Praktiske opplysninger	5
3.1. Deltakere	5
3.2. Vær og føre.....	5
4. Terrengbeskrivelse og beliggenhet	6
5. Kulturhistoriske forhold knyttet til stedet	8
6. Metode og dokumentasjon.....	9
7. Undersøkelsens forløp og resultater	10
7.1. Steinkista	10
7.2. Geologiske formasjoner	12
7.3. Ytre anlegg rundt kista	14
8. Konklusjon og oppsummering	14
9. Litteraturliste.....	15
10. Vedlegg	16
10.1. Fotoliste	16
10.2. Nivillering	17
10.3. Tegneliste	18
10.4. Plantegning.....	18

Figurliste:

<i>Figur 1: Det eneste som gjenstod av høydedraget Smevikhaugen ved utgravingen. Gravanlegget befant seg under de gule isolasjonsmattene midt i bilde. Tatt mot NV.</i>	<i>4</i>
<i>Figur 2: Steinkistegrava før utgraving med undertegnede liggende i. Tatt mot VSV.</i>	<i>6</i>
<i>Figur 3: Høydedraget Smevikhaugen med de to gravanleggene markert. Utnytt fra Askeladden. Målestokk 1:1000.</i>	<i>7</i>
<i>Figur 4: Flyfoto av høydedraget Smevikhaugen. Fra norgebilder.no.</i>	<i>7</i>
<i>Figur 5: Smevikhaugen med Askeladden id nr. 105750. Utsnitt fra Askeladden. Målestokk 1:15000.</i>	<i>8</i>
<i>Figur 6: Gullfolierte, segmenterte perler funnet i en haug på Salhus. Foto: Vitenskapsmuseet NTNU.</i>	<i>9</i>
<i>Figur 7: Steinkista etter utgraving. Tatt mot SV.</i>	<i>10</i>
<i>Figur 8: Plantegning av steinkista. Ikke i målestokk.</i>	<i>11</i>
<i>Figur 9: Geologiske fordypninger i berget som danner kistas sørlige kortside. Tatt mot SV.</i>	<i>12</i>
<i>Figur 10: Nærbilde av de geologiske formasjonene på kistas sørlige kortside. Tatt mot S.</i>	<i>13</i>

Forsidebilde: Kistegrava etter utgraving. Tatt mot SV

1. Resymé

Det ble i tidsrommet 4-7. februar 2008 utført en arkeologisk utgraving av en steinkistegrav på lokaliteten Smevikhaugen nord for Brønnøysund. Lokaliteten har tidligere bestått av ei gravrøys i tillegg til steinkistegrava, men røysa har dessverre blitt fjernet i forbindelse med anleggsarbeid i området.

Steinkista framstod før utgraving som tydelig i terrenget. Kista var orientert NØ-SV og var anlagt slik at den sørlige kortsiden ble dannet av en berghylle. Berghyllen var dekket av geologiske formasjoner som minnet om skålgroper, og formasjonene kan ha vært viktig med hensyn til steinkistas plassering. Utgravingen viste at langsiden i kista for det meste bestod av tykke heller som var plassert direkte på berg og støttet opp av annen stein. Kista var helt tydelig åpnet og mye stein og sannsynlige dekkheller befant seg i en utkastsone ved den nordlige kortsiden. Det ble ikke gjort funn av arkeologisk art verken i eller rundt kista noe som gjør det vanskelig å datere anlegget. Tidligere registreringer viser til noe røyslagt stein i området rundt kista. Det ble ved utgravingen ikke funnet spor at en slik ytre markering av gravanlegget.

2. Bakgrunn for undersøkelsen



Figur 1: Det eneste som gjenstod av høydedraget Smevikhaugen ved utgravingen. Gravanlegget befant seg under de gule isolasjonsmattene midt i bilde. Tatt mot NV.

Tiltakshaver for undersøkelsen var firmaet Ottar Kristoffersen Eftf. AS, et maskinentreprenørfirma lokalisert i Brønnøysund. På grunn av uheldige omstendigheter i saksbehandlingsgangen var ikke firmaet klar over de to gravanleggene på Smevikhaugen, og

firmaet hadde sprengt bort mesteparten av høydedraget gravminnene lå på. Steinen ble knust til grus, og hele området er i dag jevnet ut og skal brukes til industriområde. De to gravanleggene på Smevikhaugen bestod av ei gravrøys og ei steinkistegrav. Gravrøysa ble dessverre fjernet med gravemaskin før arkeologiske myndigheter kom på banen. Siden store deler av terrenget rundt steinkistegrava var sprengt bort, ble det besluttet å grave grava som en hastesak. I dag er hele høydedraget sprengt bort.

3. Praktiske opplysninger

3.1. Deltakere

Følgende har vært tilknyttet undersøkelsen:

Prosjektleder:	Birgitta Berglund, VM, NTNU
Feltleder:	Anne Herstad (4 dagsverk)
Feltassistent:	Trine Johnson (4 dagsverk)
Gravemaskinfører:	Jan Helge Lian (Ottar Kristoffersen Eftf. AS)
Oppmåling:	Steinar Olsvik (Ottar Kristoffersen Eftf. AS)
Kontaktperson:	Ken Willy Kristoffersen (Ottar Kristoffersen Eftf. AS)

På grunn av de spesielle omstendighetene ble utgravingen utført av undertegnede på vegne av Vitenskapsmuseet NTNU og Trine Johnson, fylkesarkeolog ved Nordland fylkeskommune. Tiltakshaver ved kontaktperson Ken Willy Kristoffersen, var svært behjelpelig med utstyr, og skaffet oss blant annet krafse, rotsaks og isolasjonsmatter. Siden grusarbeid pågikk i området rundt oss, fikk vi også tilgang på gravemaskin med fører på svært kort varsel hver gang dette ble nødvendig. Gravemaskin ble benyttet i korte perioder hver dag. Oppmåling ble utført av tiltakshaver den 7. februar.

3.2. Vær og føre

Undersøkelsen ble gjennomført som en hastegraving og foregikk i februar, en måned som vanligvis egner seg dårlig til arkeologisk utgraving. Vi var allikevel forbløffende heldige med været og hadde oppholdsvær med blå himmel og gløtt av ei lavtliggende sol de første tre dagene. Siste dagen var grå og bar på flere sure regnskurer. Gravanlegget var dekket av et tynt lag snø da vi begynte arbeidet, men det la seg ikke mer snø i løpet av undersøkelsen og vi dekket til gravanlegget hver dag med isolasjonsmatter. Hele perioden var preget av sterk vind fra sørøstlig retning i styrke mellom kuling og stiv kuling, en vindretning som vi var direkte eksponert for. At vi hadde vært heldige med været ble svært tydelig uka etter undersøkelsen, da området ble rammet av et kraftig uvær.



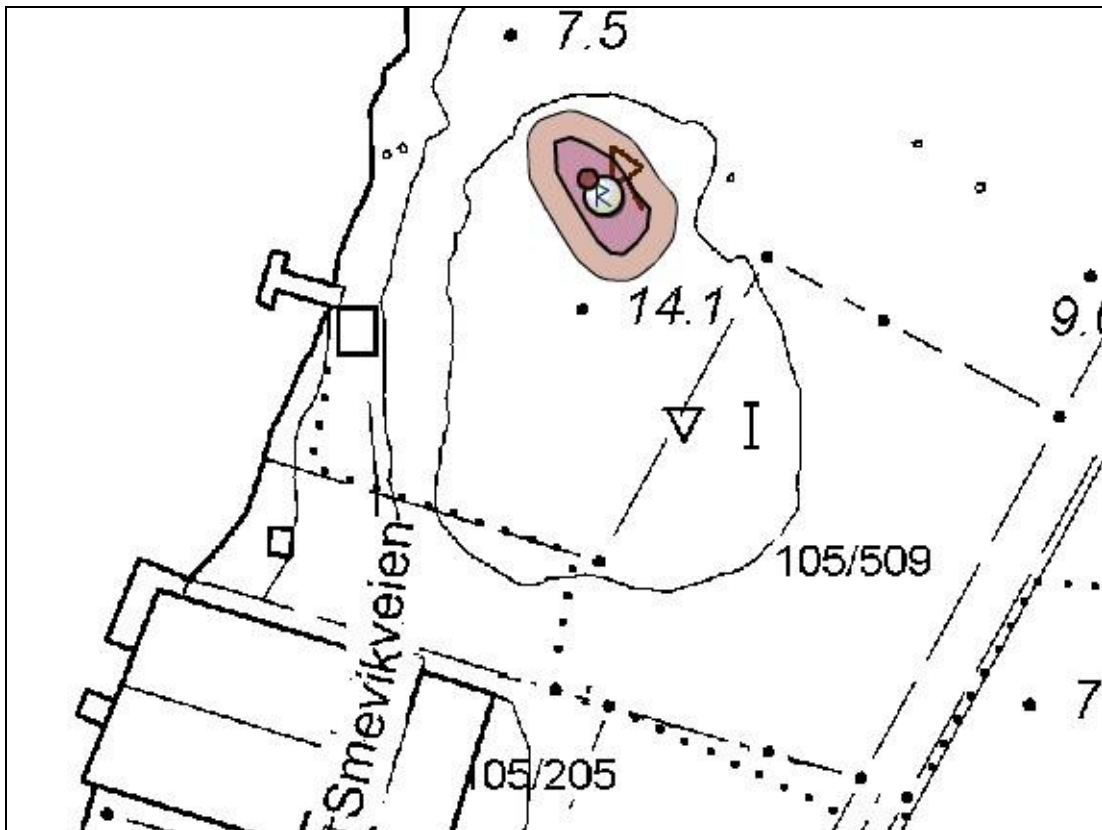
Figur 2: Steinkistegrava før utgraving med undertegnede liggende i. Tatt mot VSV.

4. Terrengbeskrivelse og beliggenhet

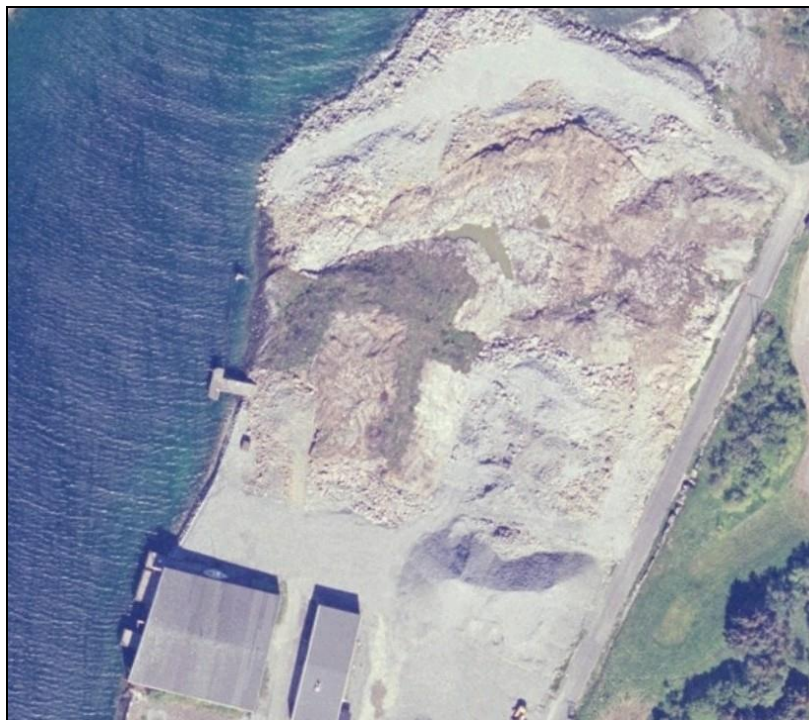
Lokaliteten Smevikhaugen ligger ca 3 km nord for sentrum i Brønnøysund. Lokaliteten har vært registrert arkeologisk og har tidligere bestått av to gravanlegg, steinkista og ei gravrøys, innen et areal på ca 15 x 5 m (Askeladden id: 105750). Gravanleggene har tidligere befunnet seg mot nordenden av et N-S orientert høydedrag i utmarksterreng som har skrånet ned mot havet i nord.

Høydedragets høyeste punkt er 14,1 meter over havet og gravrøysa skal ha ligget mot vest innenfor det markerte området, og ca 12 meter over havet (figur 3). Røysa skal ha vært 4,5 m i diameter og ca 0,5 m høy med en svak forsenkning i midtpartiet som har målt ca 2,5 m i diameter og vært ca 0,3 m dyp (Askeladden). Steinkistegrava har befunnet seg mot øst innenfor det markerte området (figur 3), og har vært orientert NØ-SV. Steinkista har vært plassert i en forsenkning på bergknausens sørøstside uten innsyn eller utsyn til havet. Bergflaten steinkista er anlagt på ligger fra ca 9,5 til 10 meter over havet.

Området skal i sin helhet brukes til industriområde og hele høydedraget ble etter utgravingen sprengt bort. Høydedraget ligger ut mot havet i vest hvor flere små øyer og holmer som alle er orientert omtrent nord-sør befinner seg.



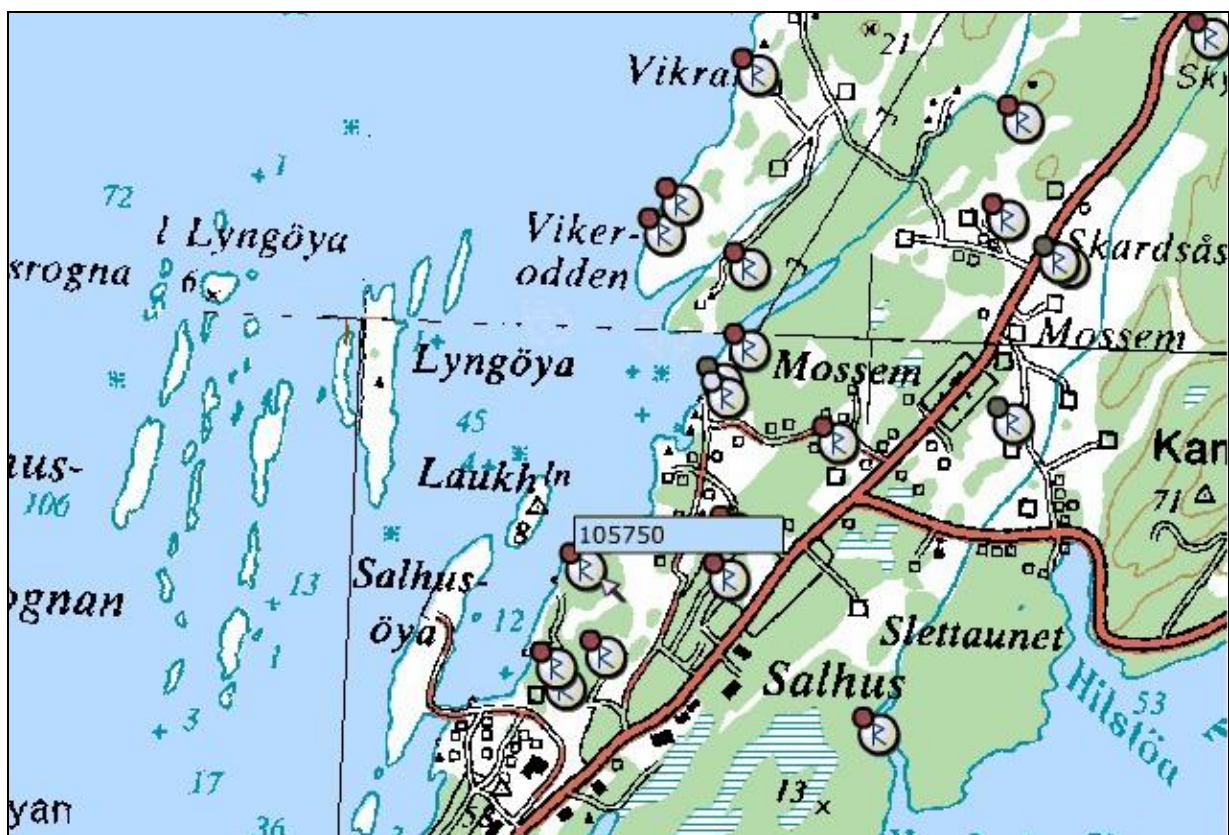
Figur 3: Høydedraget Smevikhaugen med de to gravanleggene markert. Utnytt fra Askeladden. Målestokk 1:1000



Figur 4: Flyfoto av høydedraget Smevikhaugen. Fra norgebilder.no.

5. Kulturhistoriske forhold knyttet til stedet

Smevikhaugen ligger på grunnen til gården Salhus. Her er det kjent flere kulturminner hvorav de fleste er gravminner. Det ligger en god del gravminner i området rundt Salhus og de fleste er gravrøyser som ligger på forhøyninger i terrenget (figur 5). På gården Salhus ligger det en gårdshaug hvor dagens gård ligger (Askeladden id 105739), ca 300 m rett sør for Smevikhaugen. Fra gårdshaugen er det gjort funn som sannsynligvis stammer fra middelalder i form av blant annet to spinnehjul og et kleberkar, men vi har også opplysninger om funn av ei øks (T 16552) og et spinnehjul av kleber (T 16552) som i dag befinner seg ved Vitenskapsmuseet. Fra gården stammer også andre sannsynlige middelalderfunn av en fingerring av messing (T 6404) og en spinnekrukke i keramikk (T 6405) uten at nøyaktig funnsted er kjent.



Figur 5: Smevikhaugen med Askeladden id nr. 105750. Utsnitt fra Askeladden. Målestokk 1:15000

Det siste funnet fra gården er to stykker av segmenterte og gullfolierte perler av glass som sannsynligvis stammer fra ei grav (figur 6). Disse er oppgitt å være funnet i en haug på Salhus, men funnet er innkommet i 1901 til Vitenskapsmuseet og hvilken haug det er snakk om er det ikke mulig å fastslå i dag. Slike perler opptrer i gravfunn fra vikingetid og består av en kjerne av glass overtrukket med et tynt metallag av sølv som igjen er dekket av et lag av gult/ravfarget glass (Heyerdahl-Larsen 1999: 63). Folierte og segmenterte perler blir ansett som import, og slike perler anses som mer eksklusive enn ensfargede perler, glassflussperler eller perler med påsmeltet dekor.



Figur 6: Gullfolierte, segmenterte perler funnet i en haug på Salhus. Foto: Vitenskapsmuseet NTNU

Langs hele kysten nord og sør for Salhus ligger det gravrøyser på hauger og knauser med lik plassering som gravrøysa på Smevikhaugen. Slike gravrøyser ligger vanligvis på de høyeste punktene eller noe ned fra toppen, men med god utsikt mot havet. Plasseringen til steinkistegrava er dermed mer utypisk, den ligger i en forsinking på bergknausens sørøstside og har dermed verken innsyn eller utsyn til havet. Samtidig er det vanskelig å anslå hvordan terrenget tidligere har vært i området, da hele høydedraget hvor gravanleggene har befunnet seg var sprengt bort med unntak av selve partiet hvor steinkistegrava befant seg (se figur 1). Andre faktorer som har spilt inn med hensyn til tidligere gravminners plassering og orientering er nærhet til gården og nærhet til datidens veifar.

6. Metode og dokumentasjon

All fotodokumentasjon ble gjort med et kompakt digitalkamera og det ble tatt bilder gjennom hele utgravingen. Vegetasjon i form av busker og småtrær ble kuttet før utgravingen tok til og en god del masse på kistens utside ble fjernet med hjelp av gravemaskin. Maskinskuffen hadde tenner og ikke flat grabb, som er det vanligste ved slik avdekking, men dette fungerte fint på grunn av den store andelen røtter i torva som lå rett på berg. Massen ble så krafset bakover og utover sidekanten hvor et bratt stup gikk ca 5 m nedover mot den planerte undergrunnen (se figur 1). Masse ble også trukket bakover og vekk fra kista ved hjelp av gravemaskin. Kista ble så rensset opp for hånd på utsiden, før vi så grov innsiden.

Det ble laget en plantegning i 1:20 av anlegget hvor også innmålte nivilleringspunkter ble avmerket. Steinkista er anlagt på en svakt hellende flate, som heller fra SV og mot NØ. Bergflaten langs kistas østside ligger fra 10,10 til 9,5 meter over havet.

7. Undersøkelsens forløp og resultater

7.1. Steinkista

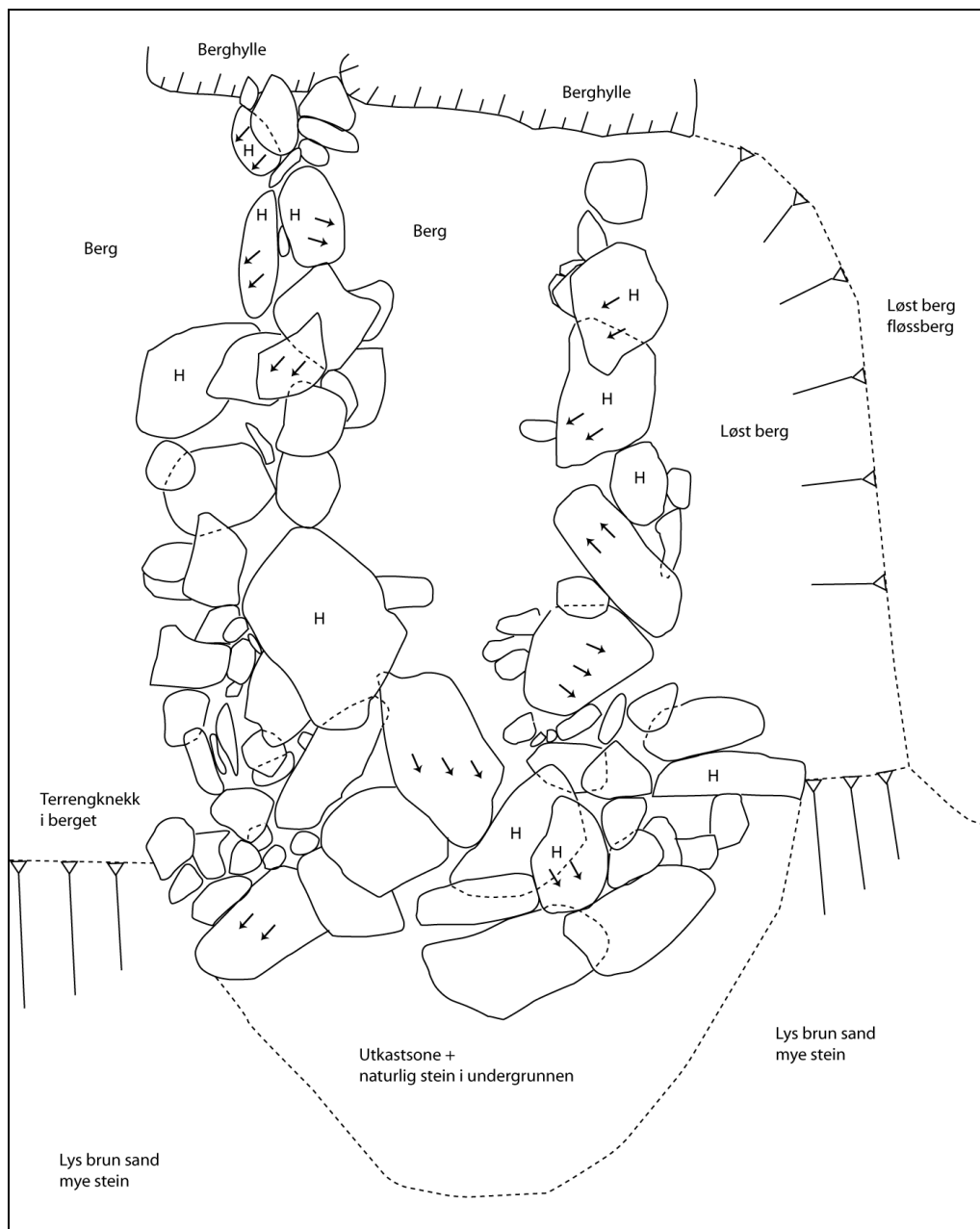
Etter vegetasjonsfjerning begynte vi med avdekking av anlegget. Det var klart fra begynnelsen at steinkisten var åpnet, og at steinutkast i nordenden kunne stamme fra opprinnelige dekkheller. Det ble raskt klart at kista lå direkte på berg, og vi tok inn gravemaskin for å fjerne masser langs de to langsiden av kista. Massene bestod av torv iblandet mye røtter. Den østre langsiden lå direkte på berg, mens den vestre langsiden hadde et parti med oppsmuldret fløssberg vest for seg.



Figur 7: Steinkista etter utgraving. Tatt mot SV.

Generelt var steintypen kisten var bygd av svært porøs og den har sprukket og flaket av mange steder. Mange av steinene hadde også sprengskader av røtter, noe også berget kista lå på syntes å ha. Langsiden i kista er dannet av flere store og tykke heller som sannsynligvis har vært støttet opp av noe mindre stein. Hellene har to store flater, og en varierende tykkelse på ca 15-20 cm. Flere andre steiner er enda tykkere, og har dermed ikke fått betegnelsen heller. Røtter, avflaking og åpning av kista gjør at få av steinene i anlegget sannsynligvis er på nøyaktig opprinnelig sted. Steinene helt opp mot berghylla i den østlige langsiden virker å ha mye av sin opprinnelige plassering intakt. Den vestlige langsiden har flere heller som er flyttet

ut av sin sannsynlige opprinnelige posisjon og det virker som om hellene opprinnelig har stått oppreist, men i dag er falt noe vestover. Kistas utkastzone nord for kista har flere avlange store steiner som kan ha fungert som opprinnelige dekkheller. På grunn av åpningen av kista er det vanskelig å danne seg en oppfatning av hvordan den nordlige kortsiden i kista har vært. Både berghyllen som danner den sørlige kortsiden og berget kista lå på, hadde flere store og dype sprekker. Disse var ikke fylt med masser, og kan ha kommet til i forbindelse med sprengingen av berg i området rundt.



Figur 8: Plantegning av steinkista. Ikke i målestokk.

Etter at kista var rensert opp utvendig, la vi en sjakt på tvers av kistas innside. Under et lag av torv på ca 10 cm kom vi ned på et lag med flate, små heller (ca 15x10 cm). Ved nærmere undersøkelser viste disse seg å stamme direkte fra det oppsprukne berget. Hellene lå i torv,

noe som viste at røtter har påvirket avflakningen av berget. En annen tolkning er at hellene har vært en del av anlegget, og dermed sprukket opp i nyere tid. Det var svært mye røtter i og nær gravanlegget. Det ble også funnet tilsvarende oppsprukne små heller øst for kista over berget, men ikke i like stor grad. Inni kista ble det direkte over bergflaten påvist en noe mer sandholdig torv, og i dette partiet ble det funnet noen strandskjell. Sanda minte mye om den lyse brune sanda nord for anlegget, og er tolket som naturlig.

Ved opprensing av anlegget ble det funnet tre biter av moderne porselen i utkastsonen nord for kista. Disse ble funnet i torvlaget. Det ble også funnet tre biter med moderne porselen inne i selve kista. Bitene ble funnet i laget med oppsprukne heller i torv, den ene langt nede i laget. Bitene kan ha kommet ned i laget som en følge av den kraftige omrotingen av røtter, men det er også en mulighet for at kisten har vært helt åpnet i moderne tid, og at laget med de små hellene er et resultat av oppsprekking av steinheller som etter en eventuell åpning ble lagt ned igjen i kista.

Etter at kista var gravd innvendig, ble steinene i kista og utkastsonen fjernet med gravemaskin og det ble rensset opp med krafse og graveskje. Ingen funn av arkeologisk art ble gjort.

Anleggets ytre og indre mål:

	Lengde	Bredde
Ytre mål	4,3 meter	2,45 meter
Indre mål	2,65 meter	1,05 meter

7.2. Geologiske formasjoner



Figur 9: Geologiske fordypninger i berget som danner kistas sørlige kortside. Tatt mot SV.

Steinkistas sørlige kortside er dannet av en berghyller med et lite overheng på ca 30 cm. Berghyllen starter ca 20 cm vest for kistas vestre langside (til høyre i figur 9), og stopper ved kistas østre langside (til venstre i figur 9). Langs den delen av hyllen som danner innsiden av

kista er det geologiske formasjoner i form av små sirkulære groper. Gropene er ca 3-5 cm i diameter og minner i formen om små skålgroper kjent fra områder med bergkunst. Øst for kistas østre langside er det en annen, lavereliggende berghylle med et overheng på ca 15 cm. Her er det ikke spor av geologiske groper, og det virker svært bevist at steinkista er lagt slik at bergpartiet med groper danner innsiden av steinkisten. Formasjonene virker svært framtreddende når hele anlegget sees under ett.

Skålgroper er det vanligste motivet på helleristningsfeltene fra bronsealderen. Det finnes imidlertid også skålgroper fra senere tid. De er funnet i forbindelse med graver fra jernalderen og på fallossteiner fra samme periode, men også på middelalderske gravsteiner (Stylegar 2007). Skålgroper er ofte tolket i sammenheng med fruktbarhet og fruktbarhetskult, men skålgroper er samtidig det helleristningsmotiv som oftest opptrer i tilknytning til graver. Skålgroper er funnet på løse steinblokker som er nedlagt i graver og på steiner brukt som dekkheller (Wold 2002: 61). Gropene på berget ved Smevikhaugen er geologiske formasjoner, men jeg mener der er sannsynlig at steinkistas plassering har tilknytning til formasjonenes likhet med skålgroper kjent fra helleristningsfelt. Det ble ikke funnet groper på steinene som utgjør kista.



Figur 10: Nærbilde av de geologiske formasjonene på kistas sørlige kortside. Tatt mot S.

Det ble under utgravingen ikke gjort funn av gjenstander av arkeologisk art. En nærmere datering av gravanlegget er dermed vanskelig. Steinkister i gravanlegg påtreffes fra yngre steinalder, i bronsealder og gjennom hele jernalderen med enkelte variasjoner. De fleste hellekister er bygd av lange og tynne heller mens Smevikhaugkista er bygd av svært tykke heller. Skålgroper er funnet i graver hvor dateringene samler seg om eldre jernalder og om de geologiske formasjonene bør assosieres med dette, kan en datering til eldre jernalder stå som et forslag til datering av gravanlegget.

7.3. Ytre anlegg rundt kista

Steinkista er anlagt på en svakt hellende flate, som heller fra SV og mot NØ. Bergflaten gjør en noe mer markant knekk rett før nordenden av kista. Fra denne knekken består undergrunnen av lys brun sand med en god del stein av varierende størrelse. Kista ligger i en fordypning sør for høydedraget Smevikhaugens høyeste punkt hvor en gravrøys tidligere lå. Det er vanskelig å tolke terrenget nærmere siden landskapet rundt var sprengt bort før utgravingen. Det at de fleste gravanlegg i området har en plassering på høyder med innsyn/utsyn til havet gjør at steinkista har en noe utypisk plassering. Andre plasseringsfaktorer enn utsyn/innsyn til havet kan som nevnt være innsyn/utsyn til gården eller fortidige veifar. For dette gravanlegget kan det virke som om geologiske formasjoner på berghyllen som danner steinkistas sørlige kortsida, har hatt betydning.

Gravanleggene på Smevikhaugen er tidligere registrert (se Askeladden), og her er kista beskrevet som tydelig i terrenget. Kista er beskrevet med noe røyslagt stein rundt seg, men at røysa rundt er mindre klart synlig. Det ble ikke funnet tegn til en røys rundt steinkisten ved utgravingen. Massene øst for kista bestod kun av torv over berg. Massen vest for kista bestod av torv over det som ble tolket som fløssberg, det vil si svært oppsprukket berg. Partiet hadde områder med mer hardt berg, men mesteparten av massen bestod av små oppsprukne biter av stein som tydelig var påvirket av røtter og oppsprekking. Massene vest for kista er dermed ikke tolket som å tilhøre masser som tidligere kan ha dannet et ytre anlegg rundt kista i form av en haug eller en røys. Samtidig var store deler av høydedraget sprengt bort, det gjenstod for eksempel kun 1,5 m av berghyllen øst for kista, noe som gjør en tolkning av kistas omgivelser vanskelig. Stein som har tilhørt et mulig ytre anlegg kan ha blitt fjernet i forbindelse med åpningen av kista, men det ble ikke funnet noe som tydet på dette under utgravingen.

8. Konklusjon og oppsummering

Det ble i tidsrommet 4-7. februar 2008 gjennomført en arkeologisk utgraving av en steinkistegrav på Salhus i Brønnøy kommune. Lokaliteten Smevikhaugen har tidligere bestått av to gravanlegg, ei gravrøys og den aktuelle steinkistegrava, men røysa har dessverre blitt fjernet i forbindelse med anleggsarbeid i området. Gravanleggene har vært plassert på et høydedrag og gravrøysa har hatt et klart utsyn og innsyn til havet. Det samme har ikke vært tilfellet med steinkista som var plassert i en forsenkning på bergknausens sørøstside uten innsyn eller utsyn til havet

Steinkista framstod før utgraving som tydelig i terrenget. Kista var orientert NØ-SV og var anlagt slik at den sørlige kortsiden ble dannet av en berghylle. Berghyllen var preget av geologiske formasjoner som i form minnet om skålgroper, og dette kan ha hatt betydning for plasseringen av gravanlegget.

Utgravingen viste at langsiden i kista for det meste bestod av tykke heller som var plassert direkte på berg og støttet opp av annen stein. Kista var helt tydelig åpnet og mye stein og sannsynlige dekkheller befant seg i en utkastsone ved den nordlige kortsiden. Kistas indre mål var 2,65 x 1,05 m og anlegges ytre mål var 4,30 x 2,45 m. Undersøkelsen viste med all

tydelighet at grava har vært åpnet tidligere, og ingen funn av arkeologisk art ble gjort verken i eller rundt kista. Det ble ikke funnet noe som gir en god grunnlag for datering, men et forslag basert på de geologiske formasjonenes likhet med skålgroper gjør at en usikker datering til eldre jernalder er foreslått. Tidligere registreringer viser til noe røyslagt stein i området rundt kista. Det ble ved utgravingen ikke funnet spor at en slik ytre markering av gravanlegget.

9. Litteraturliste

Heyerdalh-Larsen, Birgit 1999. Perler. Tilvirkning, proveniens. I: Skre, Dagfinn (red): aupang-funnene. Bind II. Gravplassene i Bikjholbergene/Lamøya. *Norske Oldfunn XIX*. UKM, Oldsaksamlingen, Oslo.

Riksantikvarens kulturminnedatabase Askeladden: www.asketadden.ra.no

Stylegar, Frans-Arne 2007. *Gropene på dørhella*. Arkeologi i nord: Frans-Arne Stylegar sine sider om nordisk arkeologi: <http://arkeologi.blogspot.com/2007/05/gropene-p-drhella.html>

Vitenskapsmuseets magasin database <http://www.vm.ntnu.no/magasin/>

Vitenskapsmuseets tilvekstdatabase <http://www.dokpro.uio.no/arkeologi/trondheim>

Wold, Marit 2002. *Bergkunst som levninger etter ritualer. Motivbaserte tolkningsforsøk av lokaliteter i Hordaland*. Upublisert hovedfagsoppgave i arkeologi. UiB.

10. Vedlegg

10.1. Fotoliste

Digitalbilder. Smevikhaugen, Salhus gnr/bnr 105/2, Brønnøy kommune, Nordland.
Askeladden id: 105750

Bilde nr.	Motiv og beskrivelse	Tatt mot	Dato	Fotograf
1	Oversikt før utgraving	SV	04.02	TJ
2	Oversikt før utgraving	SV	04.02	TJ
3	Anne i kista før utgraving	VSV	04.02	TJ
4	Anne i kista før utgraving, sprengnetter klar i berget nær kista	V	04.02	TJ
5	Anne i kista, grusområde i bakgrunnen	Ø	04.02	TJ
6	Kista etter vegetasjonsfjerning	SV	04.02	TJ
7	Kista etter vegetasjonsfjerning	VSV	04.02	TJ
8	Kista etter vegetasjonsfjerning	VSV	04.02	TJ
9	Avdekking med gravemaskin	SØ	04.02	TJ
10	Avdekking med gravemaskin	ØSØ	04.02	TJ
11	Avdekking med gravemaskin	ØNØ	04.02	TJ
12	Steinkista tildekt med isolasjonsmatter	SV	04.02	TJ
13	Siste rest av høydedraget Smevikhaugen	NV	04.02	TJ
14	Siste rest av høydedraget Smevikhaugen	NV	04.02	TJ
15	Anne renser kistas ved kistas østlige langside	N	05.02	TJ
16	Anne renser ved kistas utkastzone	SSV	05.02	TJ
17	Kista under opprensing	S	05.02	TJ
18	Anne renser ved utkastsonen	S	05.02	TJ
19	Grusproduksjon fra bortsprenning av høydedraget Smevikhaugen	NØ	05.02	TJ
20	Kista etter utvendig rensing	SØ	05.02	TJ
21	Kistas østlige langside	NV	05.02	TJ
22	Kistas østlige langside	N	05.02	TJ
23	Utkastsonen	SV	05.02	TJ
24	Utkastsonen	S	05.02	TJ
25	Kista etter utvendig rensing	SV	05.02	TJ
26	Kista etter utvendig rensing	SV	05.02	TJ
27	Trine i kista etter utvendig rensing	SV	05.02	AH
28	Kista etter utvendig rensing	SV	06.02	TJ
29	Kista etter utvendig rensing	S	06.02	TJ
30	Kista etter utvendig rensing	V	06.02	TJ
31	Kista etter fjerning av ca 10 cm torv innvendig	NØ	06.02	TJ
32	Kista etter fjerning av ca 10 cm torv innvendig	SØ	06.02	TJ
33	Geologiske formasjoner på berghyllen som danner steinkistas sørlige kortside	S	06.02	TJ

34	Geologiske formasjoner	S	06.02	TJ
35	Kista etter fjerning av ca 10 cm torv innvendig	SV	06.02	TJ
36	Kista etter utgraving	SØ	06.02	TJ
37	Kista etter utgraving	NØ	06.02	TJ
38	Kista etter utgraving	S	06.02	TJ
39	Kista etter utgraving	SV	06.02	TJ
40	Kista etter utgraving	SV	06.02	TJ
41	Kista etter utgraving	SV	06.02	TJ
42	Anne og Steinar Olsvik, nivillering	SØ	07.02	TJ
43	Anne og Steinar Olsvik, nivillering	ØSØ	07.02	TJ

10.2. Nivillering

Punktnummer tilsvarer nivilleringspunktene på plantegningen av anlegget.

	Pkt-nr	X-koord	Y-koord	Kotehøyde
	05 001	835322.957	-45611.008	10.296
	05 002	835322.976	-45610.961	10.101
	05 003	835323.592	-45611.236	10.441
	05 004	835323.930	-45610.531	9.941
	05 005	835324.156	-45610.785	10.319
	05 006	835324.058	-45611.012	10.472
	05 007	835324.291	-45609.749	9.857
	05 008	835324.361	-45609.883	10.088
	05 009	835324.599	-45610.373	10.218
	05 010	835324.641	-45610.738	10.336
	05 011	835324.962	-45609.618	9.788
	05 012	835325.033	-45610.032	10.118
	05 013	835325.234	-45610.258	10.368
	05 014	835325.474	-45610.123	10.128
	05 015	835325.534	-45609.597	10.112
	05 016	835326.182	-45609.601	10.023
	05 017	835326.055	-45610.149	10.054
	05 018	835326.192	-45609.398	9.899
	05 019	835325.992	-45608.975	9.518
	05 020	835325.523	-45609.090	9.631
	05 021	835326.501	-45609.268	9.775
	05 022	835326.851	-45609.366	9.678
	05 023	835326.842	-45608.596	9.454
	05 024	835326.757	-45608.500	9.133
	05 025	835327.882	-45609.487	9.499
	05 026	835327.669	-45610.012	9.673
	05 027	835327.851	-45610.732	9.478
	05 028	835328.255	-45608.331	9.111
	05 029	835327.136	-45608.215	9.218

05	030	835328.714	-45609.460	9.123
05	031	835327.565	-45610.926	10.088
05	032	835327.779	-45611.346	9.702
05	033	835327.202	-45611.148	9.985
05	034	835326.535	-45610.764	10.096
05	035	835326.710	-45611.305	10.155
05	036	835326.683	-45611.360	9.907
05	037	835326.001	-45611.197	10.033
05	038	835325.801	-45611.831	10.370
05	039	835325.536	-45612.043	10.436
05	040	835325.108	-45611.890	10.094
05	041	835325.563	-45612.234	10.338
05	042	835326.692	-45612.839	10.679
05	043	835327.561	-45612.316	10.243
05	044	835324.985	-45612.654	10.371
05	045	835324.936	-45612.642	10.742
05	046	835324.220	-45611.974	10.581
05	047	835323.686	-45611.542	10.363
05	048	835324.044	-45611.666	10.049
05	049	835324.611	-45612.281	10.009
05	050	835324.310	-45611.180	9.952
05	051	835325.505	-45611.490	9.872
05	052	835325.315	-45610.420	9.745
05	053	835325.971	-45611.044	9.726
05	054	835326.276	-45610.333	9.563
05	tak	834909.258	-45131.595	16.906

10.3. Tegneliste

Nr	Originaltegning	Måle- stokk	Tegnet av	Kart- skaps nr.
1.	Plantegning av steinkistegrav	1:20	AH	7258

Nr	Rentegninger	Måle- stokk	Tegnet av	Kart- skaps nr.
1.	Plantegning av steinkistegrav	1:20	AH	7259
2.	Plantegning av steinkistegrav med nivilleringspunkter	1:20	AH	-

10.4. Plantegning